In	dex	of C	laims	

Application/C	ontrol N	0.
---------------	----------	----

10/815,448

Examiner

Date

Thao X. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AHN ET AL.

Art Unit

2814

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Claim

N	Non-Elected

Interference

A	Appeal
o	Objected

								l		
								_		
Cla	im	Date								
_	ā	2	ညျ	_	. 90/51/9	9			- 1	
Final	gi	2/0	11/	6/1/00	200	9/21/06				
ΙŒ	Original	6/15/05	10/11/05	ò	5	9/2				- 1
		_	_	_	L	_	_		_	_
<u></u>	1 2 3 4 5	٧	<u> </u>	<u> </u>	٧	٧		\vdash	-	\dashv
<u> </u>	2	٧	٧	<u> </u>	<u></u>	٧		\vdash	-	\dashv
	3	Ľ	٧	V	٧	٧	_	\vdash	\dashv	\dashv
<u> </u>	4	<u>v</u>	٧	V	٧	٧	_	\vdash		
	6	٧	v		V	٧	_	\vdash	\dashv	\dashv
	7	V.	v	V	V	V		Н	\dashv	ᅱ
	8	V	V	V	V	V	-	Н	\dashv	一
	9	v	v		-	_	-	Н	\dashv	\dashv
	10			V	V	v	⊢	Н		ᅱ
 	11	V	v	V	v	v	\vdash	Н	\dashv	\dashv
 	10 11 12 13 14 15 16 17 18	v	V	v	v	v	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ
	13	v	v	v	v	v		\vdash	\dashv	ᅱ
_	14	v	v	v	v	v	 	\vdash	\dashv	ᅥ
<u> </u>	15	v	v	v	v	v		Н	\dashv	\dashv
<u> </u>	16	v	v	v	v	v	 	Н		
\vdash	17	v	v	Ť	v	v	T	П		\neg
	18	V	v	v	v	V	Н	М		\neg
	19	v	V	v	v	v	\vdash			\neg
	20	٧		v		v				
	20 21	v	V	v	v v	v		П		
	22	v	v	v	v	v			П	
	23	v	v	v	v	v			П	
	22 23 24	v	v	V	V	V				
	25									
	26 27									
	27				Ŀ					
	28 29 30		L		<u>L</u>		乚			
	29	<u>.</u>					L			
	30	乚	L				L			
L	31	_	<u> </u>	L	L		<u> </u>		Ш	
L	31 32 33	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	丄	ļ.	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ц
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	\sqcup	Щ
<u> </u>	34	 	┞	 	 	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
<u> </u>	35	<u> </u>	┞	┞	 	<u> </u>	⊢	ــــ		\square
<u></u>	36	<u> </u>	₩	1	ــ	 	⊢	1_	-	\sqcup
<u> </u>	37	\vdash	ـ	-		╀	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	38	├	₩	-		-	 	├	\vdash	Щ
\vdash	39	\vdash	\vdash	-	-	₩	├-	├—		Н
<u></u>	40	\vdash	├	-		-	⊢	\vdash	-	\vdash
	41	-	 	╀			├-	┼	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u></u>	42	+	 	+-	1	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	43	╁	-	+-	┼	+	+-	╁	\vdash	Н
	44	 ⊢	┼-	⊢	\vdash	┼-	⊢	⊢	<u> </u>	Н
	45	+-	╂	╄	\vdash	╀	┼-	 	H	$\vdash\vdash$
-	46	\vdash	╀	+-	+-	+-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	47	╀	╀	╁	+	+	\vdash	⊢	├	\vdash
<u> </u>	_	╀	+	╁	+-	+-	╀	\vdash	⊢	Н
	49	╄-	₩	┼	⊢	╄	⊢	⊢	├	Н

		_	_	_	_	_		_		_
Final	Original									
 	51		-	\vdash	\vdash					
	52									
	53			_				П		П
-	54				_		$\overline{}$	Т		\vdash
	53 54 55		_	_	\vdash	Н	_	-		\vdash
	56	┢	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-		Н
-	56 57	┢	\vdash	-	\vdash	H	-	Η-	\vdash	Н
-	50	H	⊢	-	\vdash	Н	┝	\vdash	┢	H
	58 59 60	\vdash	⊢	-	-	-	\vdash	⊢	-	Н
-	59	-	_	-	┝		⊢	┢	⊢	
-	60	-	-	-	⊢	\vdash	-	-	├-	Н
	61 62 63	├	_	-	_	H	┝	-	-	Н
<u></u>	62	┡		_	<u> </u>		┝		⊢	\vdash
<u> </u>	63	ļ		_	<u> </u>	_	_		├_	Ш
	64 65	L	L_		<u> </u>		_	L	<u> </u>	Ш
	65	<u> </u>	<u> </u>	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	66	<u> </u>				L	L			Ш
	67 68							乚		Ш
	68									
	69	Π		Г				Г	Г	
	70	Г		Π		Г				
	69 70 71	-		Ī	Ī				Г	П
	72		_			Г		Г		
	72 73 74	Т		T						П
	74		Г		m				Г	П
	75 76		Т	T	1			Г		П
	76		П				Π			\Box
	77	1		Т					Г	П
	78	1	İ			Г	Г	П	Г	
	78 79	Н	Н		T	1	T	Г	T	\Box
	80	⇈		1	<u> </u>	t	T		t	\Box
_	80 81	H	\vdash	T	_	t	T	\vdash	\vdash	H
\vdash	82	 	┪	Н	┪		Т	T	\vdash	П
_	83	┢	一	1	1	 	T	┢		Н
-	84	H	┢	\vdash	1	\vdash	╁╴	-	\vdash	Н
┈	85	┢	╁	╁	\vdash	┢	\vdash	一	 	Н
-	86	\vdash	┢	╁	╁╌	┢	\vdash	-	╁╴	\vdash
\vdash	86 87	\vdash	\vdash	+	+-	1	\vdash	 	 	\vdash
	88	╁	 	1	+	1	+	 		\vdash
<u> </u>	89	1-	1-	+-	t	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash
-	90	\vdash	╁	+-	1-	\vdash	+-	+-	+-	\vdash
—	91	+	+-	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	+-	H
-	92	+	+-	╁	+-	1-	\vdash	╁	+	\vdash
	93	╁	┰	+-	╁	+	+	\vdash	\vdash	+
\vdash	94	+-	╁	+-	+-	\vdash	╁	1	\vdash	\vdash
\vdash	95	+-	\vdash	+	╁	+	t	\vdash	+	┰
\vdash	96	╁	╁	+	+-	+	╁	\vdash	┼	
-	97	╁╾	╁	╁	╁	+	╆	+-	+-	\vdash
	98	+-	╁	+-	╁	+	+	+-	+	+-
	99	╁	╁	╁╾	╁		\vdash	+-	+	+
-	100	╁	╁	╁╌	+	+-	╀	+	+	+-
	100	<u>L_</u>	ل	<u>L</u> _	1_	<u>ا</u>	_	1_	ل	1

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138					1	ate					aim	Cla
101		Γ										
101	1	ł							1		e e	-
101											.igo ∵	Ë
101											Ιŏ	u.
102	_	┡		_	_		_			-		
104	4	Ļ		_	_	-	_			Щ	101	
104		L			_	_	_	Ш			102	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 138 138 138 137 138		L				_	_				103	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 138 138 138 137 138		L				\Box					104	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 138 138 138 137 138		L									105	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 136 137 138 136 137 138 136 137 138 138 138 138 137 138		L									106	
108											107	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		Γ									108	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		Γ									109	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		T									110	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138		T									111	
113		t						_		\vdash	112	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138	_	t	_	_	_			\vdash		\vdash	113	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138	_	t			_	-		\vdash		-	114	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138		╁		_		\dashv					114	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		╀		_	_		_	├			115	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		╀		_		_		 	_		116	
119	_	ļ		<u> </u>					_	_	117	
120		Ļ		L.				<u></u>			118	
121	_	L						Ŀ			119	
121		L									120	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137											121	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137		T									122	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137		Τ									123	
132 133 134 135 136 137 138		T									124	
132 133 134 135 136 137 138		T	Т		_		Т	T		\vdash	125	
132 133 134 135 136 137 138		t					_		\vdash	┪	126	_
132 133 134 135 136 137 138		t	\vdash	_			\vdash	一	\vdash	\vdash	127	
132 133 134 135 136 137 138	_	t	_	\vdash	_		_	\vdash	\vdash	 -	128	
132 133 134 135 136 137 138		t	-	┢			\vdash	┢	├	┢	120	├
132 133 134 135 136 137 138	_	+	-	-	-			┢	-	├	129	
132 133 134 135 136 137 138		+	├	-	_	<u> </u>	┝	 	<u> </u>	├-	130	
135 136 137 138	_	╀	├	-	_	_	<u> </u>	┝	<u> </u>	├-	131	<u> </u>
135 136 137 138	_	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	┡	┡	132	L
135 136 137 138	_	4	_			L	L	<u> </u>	乚	L	133	
135 136 137 138	_	1	 	<u> </u>	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	\vdash	134	<u> </u>
137	_	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	135	L
137	_	1	<u> </u>			L_	匚	<u></u>	<u>_</u>		136	
138	_	1	<u> </u>	L			L	匚	L	L	137	L
		ſ		Ĺ	L	L		Ŀ			138	
139		T							Γ		139	Γ
140		T	Γ	Γ							140	
141		T	Г				П	Π	Г	Π	141	
142	_	t	Г	П	Г	Г	Γ	T	t	Т	142	\vdash
143		†	 	1	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H	+-		<u> </u>
144		†	t^{-}	1	\vdash	╁	 	+-	\vdash	+-		
145	_	+	\vdash	1	 	\vdash		+-	\vdash	\vdash		
		+	╁╾	\vdash	\vdash		-	\vdash		╁		
146		+	╌	├	\vdash	\vdash	-	+-	⊢	+-		<u> </u>
147	_	+	⊢	⊢		 	├-	╀	\vdash	-		
148	_	4	⊢	⊢	 	H		╄	⊢	╄-		
149		4	├	╙		\vdash	!	ـــ	L	<u> </u>		L_
150			_	<u>L</u>	L_	L	<u></u>	L.	_	1_	150	Ц